

APB7090

Petit pied de poteau réglable

De petite dimension, les petits pieds de poteaux réglables APB7090 sont particulièrement adaptés à la fixation de garde corps ou de planchers chauffants.

Features

Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025,
- Finition électrozinguée suivant NF EN ISO 2081,
- Épaisseur 4 mm.

Avantages

- Hauteur réglable avec une faible garde au sol
- Adapté aux constructions plus légères.

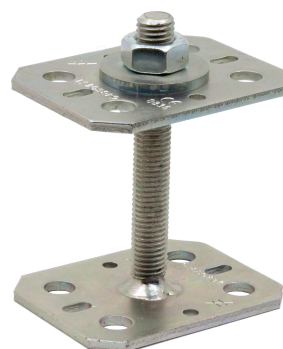
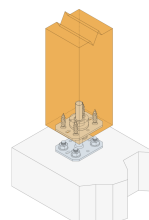
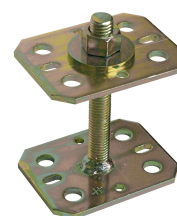
Applications

Support

- **Porteur** : bois, béton, acier
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé

Domaines d'utilisation

- Fixation de garde corps,
- Fixation de barrière intérieure,
- Fixation de planchers chauffants...



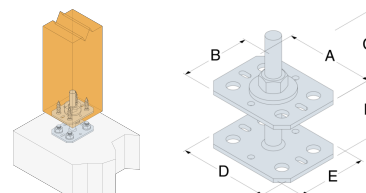
Petits pieds de poteau réglable APB7090

APB7090

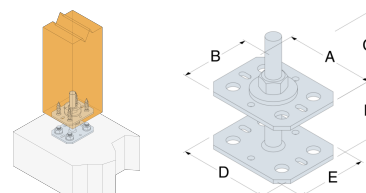
Petit pied de poteau réglable

Données techniques

Dimensions



Référence	Dimensions des connecteurs											
	Dimensions[mm]							Perçages platine haute	Perçages	Perçages platine basse		Autre
	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	Ep.[mm]	Rond	Rond	Rond		Poids[kg]
								Ø12[mm]	Ø6[mm]	Porteur[mm]	Ø6	
APB7090/100	90	70	90	70	30-90	14	4	4	4	4	4	0.55



Valeurs Caractéristiques - Bois sur béton

Référence	Capacité du pied de poteau					
	Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur support rigide[kN]				Valeurs Caractéristiques - Bois C24[kN]	
	Fixations				R _{1,k}	
	Sur poteau		Porteur		Parallèle au fil	Perpendiculaire au fil
	Qté	Type	Qté	Type		
APB7090/100	4	Ø10	4.0	Ø10**	25.6	20.3

*Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont des valeurs simplifiées basées sur une hypothèse de durée de chargement et de classe de service (Charge moyen terme et classe de service 2, $k_{mod} = 0,8$ suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer à l'ETE-07/0285.

** Référez-vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords.

APB7090

Petit pied de poteau réglable

Mise en oeuvre

Fixations

Sur bois :

- Boulons,
- Tirefonds LAG 10x80,
- SSH Ø10x80.

Sur béton :

- *Cheville mécanique* : goujon FM 753 EVO M10x78/5 ou alternative FM-753 M10x75/5 3DG (revêtement adapté pour un usage en extérieur)
- *Ancrage chimique* : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25

Installation

Partie haute :

1. Placer la platine supérieure du pied de poteau sous le poteau,
2. Fixer cette platine au poteau à l'aide de tirefonds LAG ou SSH Ø8x40 (pré-perçage nécessaire).

Partie basse :

1. Positionner le poteau verticalement dans la structure,
2. Identifier la position des ancrages au sol sur le support,
3. Percer le support verticalement, au diamètre et à la profondeur préconisés pour les fixations choisies,
4. Fixer la platine inférieure au sol à l'aide d'ancrages adaptés.

ATTENTION : Pour l'installation de ce pied de poteau, la section de bois maximale préconisée est 150x150 mm.

